

# INTER M 브레이크



다른 언어로 된 사용자 취급 설명서는 다음에서 구하실 수 있습니다:

<http://si.shimano.com>

## 주요 공지

- 사용 설명서에 포함되지 않은 제품의 설치와 조절에 관한 정보를 얻으려면 구매처 또는 자전거 딜러에 문의하십시오. 숙련된 전문 자전거 정비사를 위한 딜러 매뉴얼은 홈페이지(<http://si.shimano.com>)에서 구하실 수 있습니다.
- 본 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오.

**안전을 위하여 반드시 사용 전에 이 사용 설명서를 철저히 읽고 그에 따라 올바르게 사용하여 주십시오.**

## 주요 안전 정보

교체 정보는 구매처 또는 자전거 딜러에 문의하십시오.

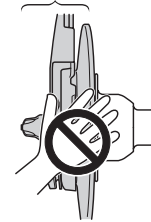
### ⚠ 경고

- 자전거 브레이크 시스템의 작동 방식을 충분히 이해하는 것이 중요합니다. 자전거 브레이크 시스템을 부적절하게 사용하면 자전거가 올바르게 제어되지 않거나 넘어져 큰 부상을 입을 수 있습니다. 자전거마다 취급 방법이 다를 수 있으므로 올바른 제동 기술(브레이크 레버 압력과 자전거 제어 특성 포함)과 자전거 조작법을 반드시 익히십시오. 이를 위해 전문 자전거 딜러에 문의하거나 자전거 사용자 설명서를 참조하고 주행 및 제동 기술을 연습하십시오.
- SHIMANO 프론트 INTER M 브레이크 바디 및 허브를 한 세트 사용해야 합니다(BR-C6060 제외). SHIMANO 프론트 INTER M 브레이크의 허브에는 내장형 파워 모듈레이터가 포함되어 있습니다. 본 시스템은 제동력이 정해진 값에 도달하면 제동력을 제어해 과도한 힘이 적용되지 않도록 합니다. 앞브레이크를 너무 세게 잡을 경우, 휠이 잠기면서 자전거가 앞으로 넘어져 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
- 타기 전에는 반드시 앞뒤 브레이크가 바르게 작동하는지 확인해 주십시오.
- 노면이 젖어 있으면 타이어가 미끄러지기 쉽습니다. 타이어가 미끄러지는 경우, 자전거에서 떨어질 수 있습니다. 이를 방지하려면, 주행 속도를 줄이고 브레이크를 미리 부드럽게 잡으십시오.
- 사용자 취급 설명서를 읽으신 후, 추후 참조를 위하여 안전한 장소에 보관하십시오.

### ⚠ 주의

- 긴 거리의 경사로를 주행할 때 브레이크를 지속적으로 사용하면 SHIMANO INTER M 브레이크의 내부 브레이크 부품이 심하게 가열되어 브레이크 기능이 저하되고, 브레이크 내부에 있는 브레이크 그리스의 양을 감소시켜 브레이크가 비정상적으로 갑자기 작동하는 등의 문제가 있을 수 있습니다. SHIMANO INTER M 브레이크 시스템의 설계는 ISO (4210)/DIN (79100-2)과 같은 표준을 따릅니다. 본 표준은 총 무게 100kg에 대한 성능을 명시합니다. 그러나, BR-C6000-F/C6060-F는 총 무게 130kg을 위해 설계되었습니다. 총 무게가 100kg(BR-C6000-F/C6060-F의 경우 130kg)을 초과하는 경우 시스템이 제공하는 제동력이 올바른 제동을 위해 충분하지 않을 수 있고 시스템 내구성이 저하될 수도 있습니다.
- 브레이크 사용 시 아래 중 하나라도 발생할 경우, 즉시 주행을 멈추고 검사 및 수리 진행을 위하여 구매처에 문의하십시오.
  - 1) 브레이크를 잡았을 때 비정상적인 소음이 들리는 경우
  - 2) 브레이킹 힘이 비정상적으로 강한 경우
  - 3) 브레이킹 힘이 비정상적으로 약한 경우
 1)과 2)가 발생하는 경우 브레이크 그리스 부족이 원인일 수 있으므로 구매처에 기계장치에 특수 롤러 브레이크 그리스를 도포할 것을 요청하십시오. BR-C6060-F를 사용하는 경우 2)와 3)이 발생하는 경우 파워 모듈레이터가 오작동 중일 수 있습니다. 구매처에서 점검/수리하십시오.
- 브레이크가 자주 사용되는 경우, 브레이크 주변 부품이 뜨거워질 수 있습니다. 자전거 주행 후 최소 30분 동안은 부품을 만지지 마십시오.

브레이크 주변 부품



## 참고

- 자전거를 멈추고 휠을 흔들면서 프론트 INTER M 브레이크를 세게 잡으면 브레이크에 작은 틈이 생깁니다. 이는 정상이며 주행 중 어떠한 문제도 유발하지 않습니다.
- 정상적인 사용과 노화에 따른 제품의 자연적인 마모와 성능 저하는 보증 항목에서 제외됩니다.

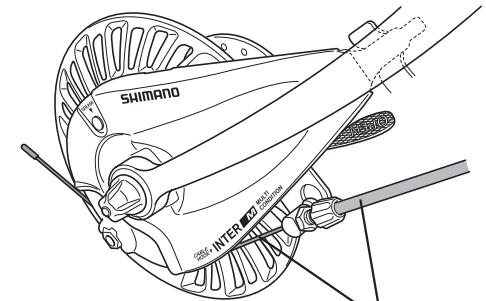
## 자전거 주행 전 정기 점검 사항

자전거를 타기 전에 다음 사항들을 확인하십시오. 만일 다음 사항들 중 어떤 문제가 발견되면 구매처나 자전거 판매점에 연락하시기 바랍니다.

- 앞 브레이크와 뒷 브레이크가 제대로 작동됩니까?
- 비정상적인 소음이 나는 부분이 있습니까?
- 브레이킹 힘이 비정상적으로 강합니까?
- 브레이킹 힘이 비정상적으로 약합니까?
- 브레이크 케이블에 녹이 슬었습니까?

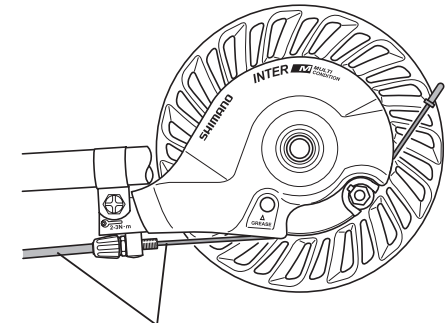
## 부품명

<앞>



브레이크 케이블

<뒤>



브레이크 케이블